



#ШПАРГАЛОЧКИ

# СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

## Дополнительный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити  
в Telegram: [https://t.me/hw\\_school](https://t.me/hw_school)





# Внедрение объекта store





# store

Чтобы импортировать все из state разом, содержимое **state.js** (включая функции) можно поместить в один объект **store**.

Вложенный в **store** объект **state** нужно сделать приватным и добавить для него геттер **getState()**. А функции превратить в методы по следующему шаблону:

```
methodName (argument) {  
  
    // body  
  
}
```



# store

В **методах** store нужно добавить **this** везде, где используются поля объекта, например:

```
addPost(postText) {  
  
    ...  
  
    this.renderTree(this._state)  
  
}
```

Теперь из state.js нужно экспортировать только **store**, а в index.js его нужно импортировать. При вызове renderTree получать state придется с помощью геттера:

```
renderTree(store.getState())
```



# bind

В index.js остается заменить props на store. Важно - при передаче методов в другие компоненты, их нужно **связывать** с контекстом (их объектом) с помощью метода **bind**:

```
ReactDOM.render(  
  ...
```

```
    <App state={state}
```

```
    onMessageChange={store.onMessageChange.bind(store)}
```

```
    onPostChange={store.onPostChange.bind(store)}
```

```
    addPost={store.addPost.bind(store)}
```

```
    sendMessage={store.sendMessage.bind(store)} />
```